

Учебный план*

по программе «Аппаратчик химводоочистки электростанции»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Виды аварийных ситуаций на оборудовании химической водоподготовки ТЭС	2 ч
Тема 2	Способы предупреждения и устранения аварийных ситуаций	4 ч
Тема 3	Инструкция по нейтрализации сбросных вод в баке-нейтрализаторе	4 ч
Тема 4	Методика регулирования баланса воды по схемам химической водоочистки ТЭС	4 ч
Тема 5	Методики проведения анализов и расчетов на стадии предварительной очистки водоподготовительной установки (исходной сырой воды, коагулированной, осветленной) ТЭС	4 ч
Тема 6	Методы снижения удельных расходов реагентов и экономного использования воды на собственные нужды химического цеха ТЭС	4 ч
Тема 7	Нормы качества воды, вырабатываемой на оборудовании химической водоочистки ТЭС	4 ч
Тема 8	Нормы удельных расходов реагентов ТЭС и их фактические значения	4 ч
Тема 9	Общие основы аналитической и физической химии	4 ч
Тема 10	Опасные места в химическом цехе ТЭС	4 ч
Тема 11	Ведение оперативной и рабочей документации по процессу предварительной очистки воды ТЭС	4 ч
Тема 12	Выполнение химических анализов вод на стадии предварительной очистки водоподготовительной установки ТЭС (исходной сырой воды, коагулированной, осветленной и другой)	4 ч
Тема 13	Контроль показаний автоматических приборов химического контроля ТЭС	4 ч
Тема 14	Отбор проб воды и растворов реагентов (извести, коагулянта) и проведение химических анализов	4 ч
Тема 15	Пуск и останов оборудования установки предварительной очистки воды ТЭС и выполнение переключений в схемах предварительной очистки воды в соответствии с технологическими картами (производственными инструкциями)	2 ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 16	Регулирование параметров технологического процесса предварительной очистки воды ТЭС по показаниям средств измерений и результатам химического анализа	2ч
Тема 17	Учет количества расходуемых реагентов на установке предварительной очистки воды ТЭС и расхода воды на собственные нужды	2ч
Тема 18	Ведение режима дозирования реагентов в установке предварительной очистки воды ТЭС	2ч
Тема 19	Контроль качества технологической воды ТЭС	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	160ч



Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией